

## МАЛЕНЬКИЕ СЕКРЕТЫ БОЛЬШИХ МАСТЕРОВ

### LG

*Модель GT-9500.* Чтобы отключить звонок на трубке, нужно на базе два раза нажать кнопку Flash, после чего начинают мигать кнопки прямого вызова подключенных трубок. Затем необходимо нажать на кнопку, соответствующую номеру трубки, на которой нужно отключить звонок. После еще одного нажатия кнопки Flash будет слышен короткий гудок, подтверждающий отключение трубки.

### NOVA

*Модель RX-3610TP.* Неисправность: на трубку постоянно идет вызов. Если на выводе 5 микросхемы 4069N присутствует «лог. 1», отпаяйте перемычку J15 и замкните вывод 5 на минус питания. При условии прекращения вызова меняйте оптопару IC5 LTV817. Скорее всего, в транзисторе оптопары утечка.

### PANASONIC

*Модели 3611, 3621.* Нет связи трубки с базой. Причина: плохо пропаиванный вывод кварца передатчика в трубке.

*Модели 4311.* В телефоне-автоответчике при нормальной работе трубки и базы наблюдаются сбои в работе автоответчика. Причина: повышенные пульсации блока питания.

*Модель 9080.* После удара или разборки трубки иногда слышен треск во время разговора. Причина: плохой контакт в разъеме между ВЧ-блоком и платой. Ремонт: каждый штырек разъема аккуратно поворачиваем на 90 градусов, выпаиваем разъем и запаиваем на его место отрезки луженого провода.

*Модель KX-T7980, 9080.* Неисправность: при разговоре и одновременном перемещении по комнате в трубке слышны неприятные шорохи. Неисправной оказалась антенна (меньше надо было в ухе ковырять). Антенна вставлена в латунный переходник. С другой стороны в переходник вставлена пластина с отверстием. Необходимо пошевелить антенну, и если будут слышны шорохи в трубке, то надо просто обжать этот переходник, но не сильно, а то последний может лопнуть. Если переходник все же лопнул (или обжатие не помогает), то его надо просто как следует пропаять.

*Модели KX-T9080, 9050.* Для проверки работы передатчиков базы и трубки предлагается сделать несложный прибор. Из ненужных наручных часов извлекаем лампу подсветки (1,5 В), припаиваем к ней небольшой отрезок коаксиального кабеля (50 Ом) и подключаем на выход RF блока вместо антенны. При исправном передатчике лампочка должна ярко светиться.

*Модель KX-T9500.* Неустойчивая связь трубка-база, а база-трубка – отличная. Неисправен детектор шума в трубке. «Лечение» – замена фильтра на 455 КГц.

*Модель KX-TC408.* Не работает трубка, при этом есть опрос клавиатуры. Причина: вышел из строя стабилитрон D17.

*Модель KX-TC900.* Малый радиус действия базы и трубки. Причина: «протекает» фильтр на 903 МГц в трубке.

*Модель KX-TC904-B/W.* Для установки тонального и импульсного режимов набора номера необходимо произвести следующие действия:

- нажать кнопку PROGRAM,
- нажать кнопку AUTO,
- для выбора режима PULSE два раза нажать кнопку #,
- для выбора режима TONE два раза нажать кнопку \*,
- после установки любого из режимов два раза нажать кнопку PROGRAM.

*Модель TX-9280, радиотелефон.* Проявление неисправности: слабое свечение индикатора, сообщение о плохом аккумуляторе, хотя он заряжен полностью. Дефектен диод D1. При напряжении на аноде диода 5,5 В, на его катоде наблюдалось 4 В вместо положенных 5,2 В. Диод необходимо заменить.

### SANYO

*Модель CLT-55.* При полностью заряженной батарее мигает индикатор BATT LOW. Во время разговора слышен писк в трубке. Неисправность «лечится» пропайванием выводов процессора, даже если при визуальном осмотре непропаи не обнаруживаются.

*Модель CLT-75KM.* Неисправность: уменьшение радиуса действия. Дефект проявляется при использовании обеих трубок. Причина: сгорел выходной транзистор в базе.

*Модель CLT-XX.* В трубке, при заряженных аккумуляторах, моргает светодиод разряда. Причина: нарушился контакт в пайке выводов микропроцессора. Обычно это происходит из-за сильного нажатия на кнопки трубки при эксплуатации телефона. Для устранения дефекта необходимо пропаять выводы микросхемы.

### TELECOM

*Многие модели.* Приведенный ниже метод снятия с пароля телефонного аппарата необходим в том случае, когда Вы забыли пароль, а Ваш телефон находится под паролем (на дисплее горит ключик и невозможно набрать более 4 цифр номера). Для снятия пароля с телефонного аппарата необходимо открыть его и найти на печатной плате микросхему AT24C04 (EEPROM, 8pin). На плате замкнуть между собой выводы 5 (DATA) и 7 (GND) и подключить телефон к линии. Если после нажатия клавиши SET на дисплее ключа не будет, то операция выполнена правильно. Затем нужно нажать клавиши SET и два раза букву «О», после чего на дисплее загорятся 8 черточек. Теперь разорвите перемычку и введите 4 цифры нового пароля. Для выхода из режима установки нажмите клавишу SET. Если Вы хотите заменить пароль, то поочередно нажмите клавиши SET и «О». Затем введите старый пароль и нажмите клавишу «О». Если старый пароль введен верно, Вам откроется доступ для ввода нового пароля. Теперь введите новый пароль из четырех цифр и при помощи клавиши SET выйдите из режима установки. Если Вы хотите защитить телефон паролем, то поочередно нажмите клавиши SET и #, при этом на дисплее загорятся 4 черточки. Введите свой пароль и нажмите SET. Если операция выполнена верно, на дисплее загорится ключик. Процесс отмены пароля аналогичен вводу.

Печатается с разрешения **Михаила Рязанова**  
<http://www.telemaster.ru>